dentylium

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:51

Link do produktu: https://www.dentylium.pl/megasonex-m8-szczoteczka-ultradzwiekowa-ultrasoniczna-p-693.html




# MEGASONEX M8 szczoteczka ultradźwiękowa - ultrasoniczna

| | |
|---|---|
| Cena | **675,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod EAN | **793573400536** |
| Producent | **MEGASONEX** |

## Opis produktu

## MEGASONEX M8 szczoteczka ultradźwiękowa - ultrasoniczna technologia

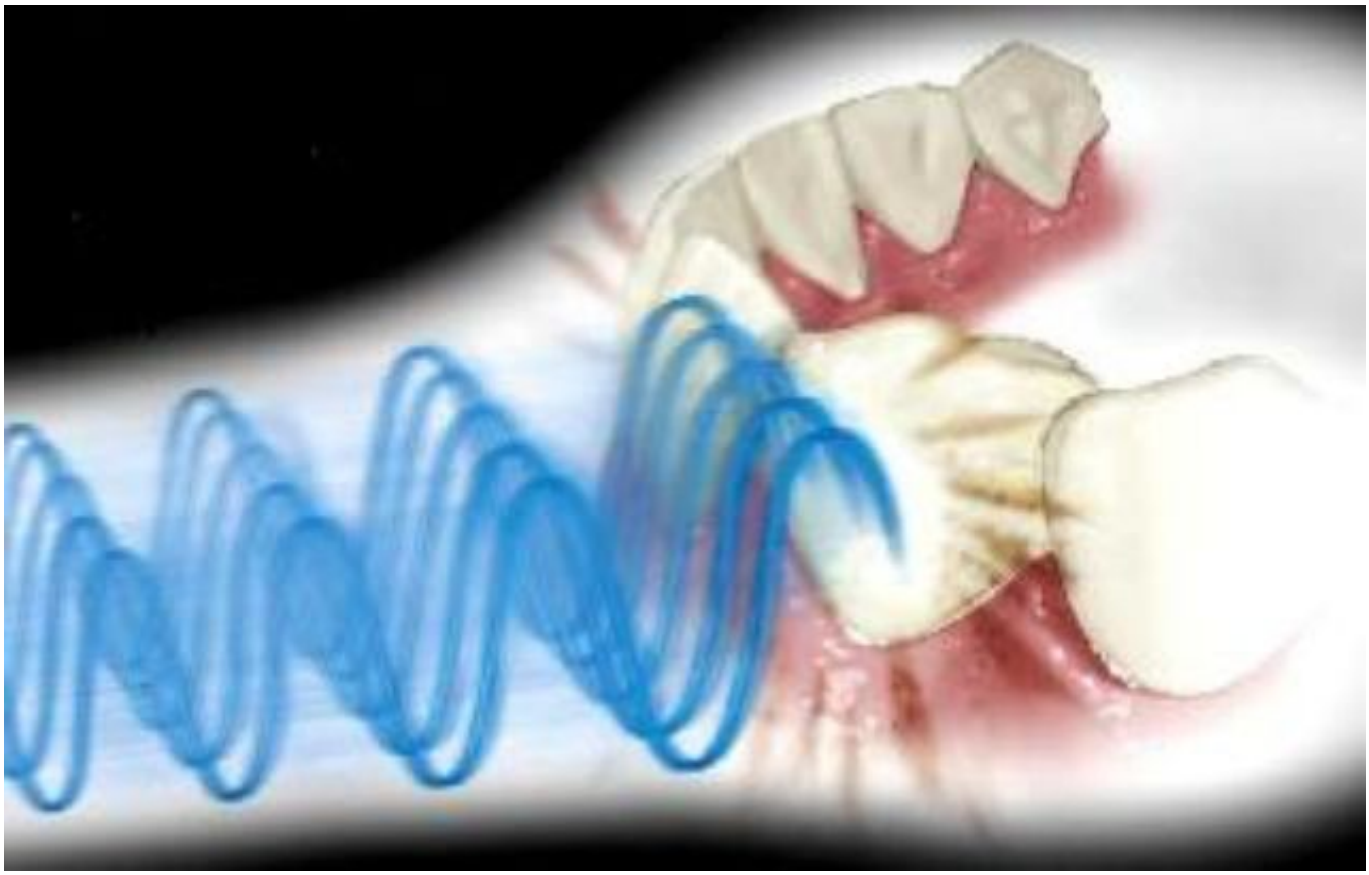
MEGASONEX jest nową jakością w dziedzinie ochrony zębów poprzez zastosowanie fal ultradźwiękowych.
W przeciwieństwie do tradycyjnych szczoteczek manualnych i elektrycznych, MEGASONEX nie usuwa nalotu poprzez mechaniczne ścieranie, lecz poprzez implozję wytworzonych fal ultradźwiękowych mikrobąbelków wnikających we wszystkie zakamarki uzębienia nieosiągalne dla zwykłych szczoteczek elektrycznych.

Efekt ten jest możliwy do osiągnięcia dzięki zastosowaniu w szczoteczce technologii MEGACRYSTAL – specjalnego kryształu umieszczonego w główce szczoteczki, który wprawiony w ruch wytwarza fale ultradźwiękowe o częstotliwości 1,6 Mhz = 1 600 000 Hz. Częstotliwość ta odpowiada aż 96 000 000 pulsacji na minutę i jest wielokrotnie większa niż w przypadku tradycyjnych szczoteczek do zębów.
Szczoteczki soniczne, takie jak PHILIPS Sonicare, Waterpik czy Panasonic generują ruch końcówki czyszczącej od 15.000 do 40.000 na minutę co odpowiada 33 Hz.

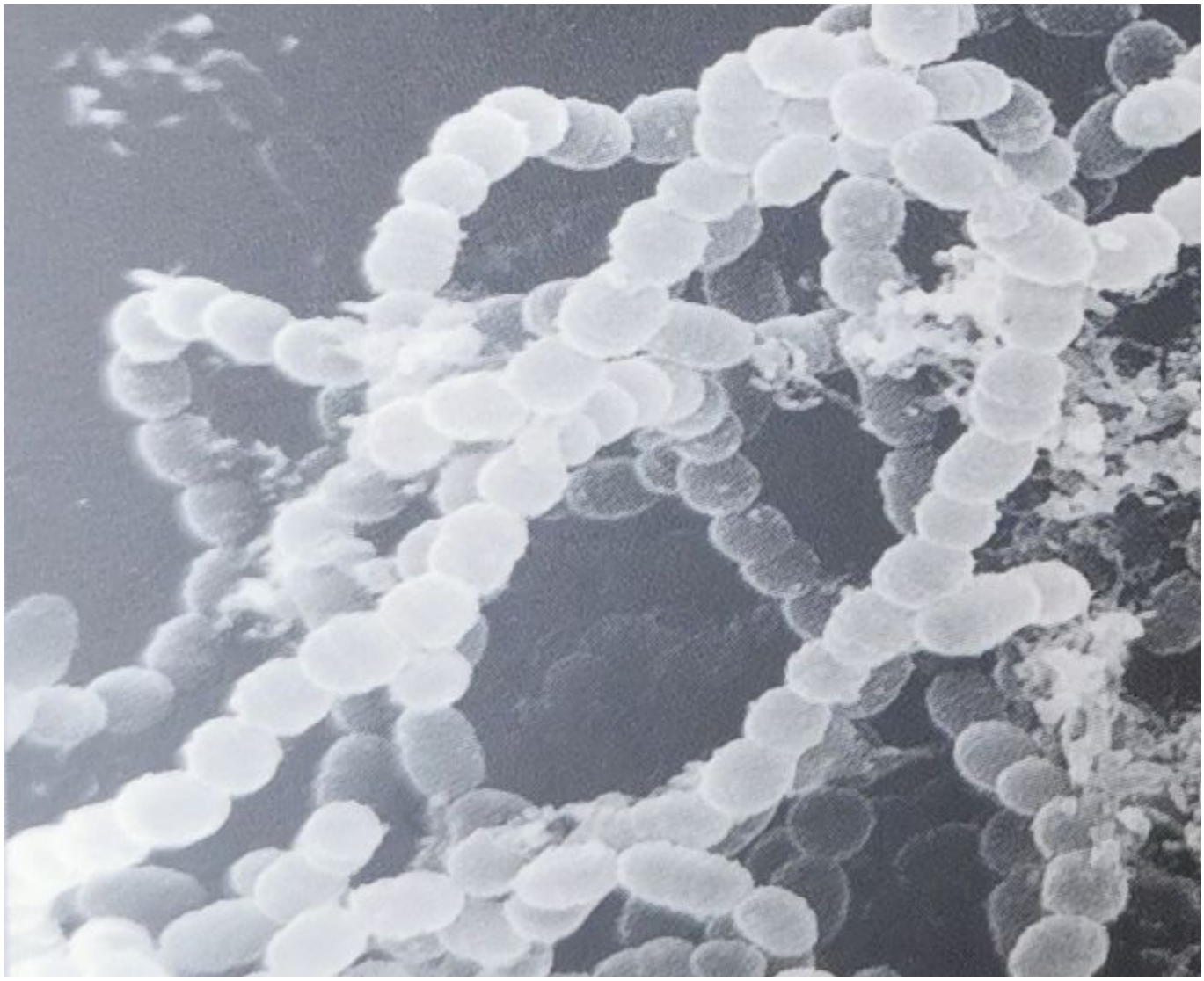
### Zasada działania:

Ultradźwięk to dźwięk o częstotliwości tak wysokiej, że ludzkie ucho przestaje na niego reagować. Dlatego też fale emitowane przez szczoteczkę MEGASONEX nie są dla nas słyszalne.
Zastosowana w tej szczoteczce częstotliwość fal ultradźwiękowych jest całkowicie bezpieczna i została dopuszczona do użytku „domowego” przez amerykańską FDA już ponad 30 lat temu.
O jej bezpieczeństwie najlepiej świadczy fakt, że lekarze od wielu lat używają tej lub podobnych częstotliwości fal dźwiękowych do leczenia uszkodzonych i złamanych kości oraz ran skóry. Właśnie ze względu na to zastosowanie częstotliwość ta (1,6 Mhz) potocznie nazywana jest – „terapeutyczną”. Dla nas najważniejsze jest jednak to, że fale dźwiękowe o tej częstotliwości mają również działanie antybakteryjne.

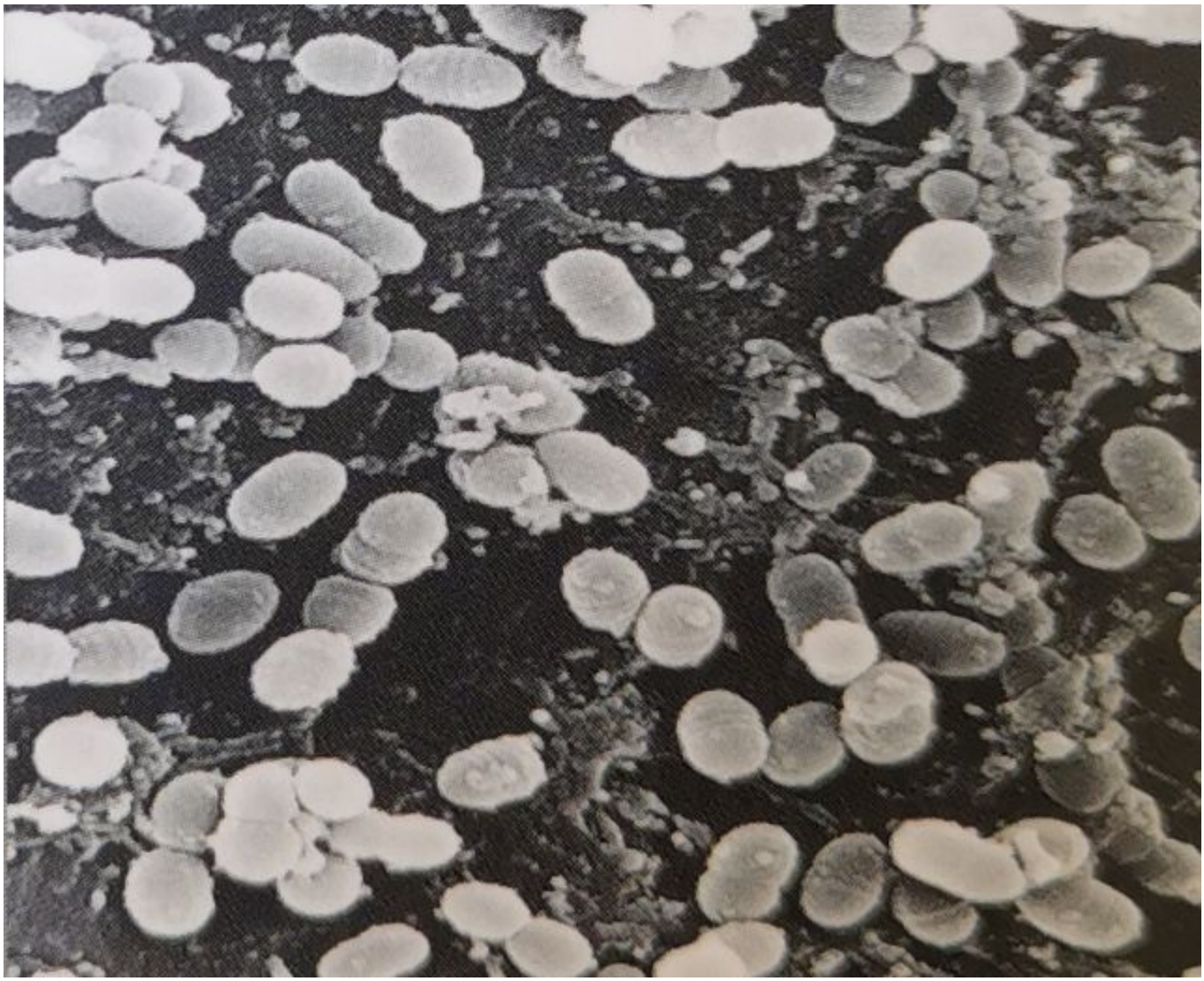
Po uruchomieniu, znajdujący się w główce szczoteczki kryształ (Megacrystal) wytwarza fale ultradźwiękowe o częstotliwości 1,6 miliona drgań na sekundę (wielokrotnie większej niż ta wykorzystywana w popularnych szczoteczkach „sonicznych”). Jak pokazują wyniki badań, częstotliwość „terapeutyczna” fal dźwiękowych niszczy znajdujące się w jamie ustnej złe bakterie, nie tylko poprzez rozrywanie istniejących pomiędzy nimi połączeń, ale także niszczenie powierzchni ich komórek. Efekt ten osiągany jest już w momencie, gdy zęby znajdują się w odległości 5 mm od powierzchni włosia szczoteczki.



Kierunek działania fal ultradźwiękowych generowanych przez MEGASONEX - neutralizuje bakterie płytki nazębnej nawet do 4 mm poniżej linii dziąseł
Dzięki tej technologii nie jest konieczne szorowanie zębów - wystarczy delikatnie przykładając główkę szczoteczki do powierzchni zębów przesuwać ją powoli po kolejnych zębach.



*rys.1 bakterie przed uderzeniem ultradźwięków*



*rys.2 bakterie po uderzeniu falą ultradźwięków*

## Cechy szczoteczki ultradźwiękowej MEGASONEX M8

Szczoteczka posiada 3 tryby pracy:
- Normalny – 18 000 wibracji na minutę + ULTRADŹWIĘKI
- Delikatny – 9 000 wibracji na minutę + ULTRADŹWIĘKI
- Bez ruchu – brak wibracji, TYLKO ULTRADŹWIĘKI (tryb przeznaczony dla osób ze stanem wymagającym ręcznego czyszczenia, ale pozwalający na korzystanie z „terapeutycznych” właściwości ultradźwięków)

## Korzyści ze stosowania szczoteczki ultradźwiękowej:

Skuteczne czyszczenie bez nacisku mechanicznego: aby osiągnąć dobre efekty czyszczenia nie trzeba szorować zębów, co nie tylko upraszcza mycie zębów ale skutecznie zabezpiecza przed ryzykiem uszkodzenia szkliwa wskutek zbyt silnego szorowania.
Docieranie do trudno dostępnych obszarów: w przeciwieństwie do włosia tradycyjnych szczoteczek, mikrobąbelki docierają wszędzie i są w stanie usunąć zanieczyszczenia z miejsc, do których dostęp dla zwykłej szczoteczki jest mocno utrudniony. Używanie szczoteczki ultradźwiękowej przynosi doskonałe wyniki m.in. w czyszczeniu zębów u osób z aparatami ortodontycznymi i implantami.

Występuje samoistna dezynfekcja głowic: ultradźwięki są nieszkodliwe dla człowieka, ale wywierają zabójczy wpływ na mikroorganizmy zawarte w poddanym falom ultradźwiękowym płynie. Ten efekt samoistnie rozwiązuje problem dezynfekcji głowic bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń jak sanitizer UV.
Masaż tkanek dziąseł: Podczas mycia, fale ultradźwiękowe wywierają pozytywny wpływ na tkankę dziąseł, jak też poprawiają krwioobieg w naczyniach krwionośnych jamy ustnej poprzez delikatny masaż poddanych falom ultradźwiękowych powierzchni

ciała.

Skuteczne zapobieganie osadzaniu nalotu: Regularne stosowanie zapobiega osadzaniu się nalotu na zębach, odpowiadającego za przebarwienia i utratę naturalnej bieli zębów. Mikrobąbelki skutecznie usuwają świeży nalot zapobiegając utworzeniu się trwałego osadu.

Bakterie płytki nazębnej rozwijają się i dołączaja do powierzchni zębów zarówno powyżej i poniżej linii dziąseł. Szczoteczka MEGASONEX M8 neutralizuje bakterie płytki nazębnej nawet do 4 mm. poniżej linii dziąseł, czego nie możemy uzyskać przy stosowaniu szczoteczek tradycyjnych czy to elektycznych czy to manualnych.

W celu uniknięcia ścierania powierzchni szkliwa czy uszkodzeń dziąseł większość stomatologów zaleca swoim pacjentom stosowanie miękkich szczoteczek do zębów. Dzięki unikalnym rozwiązaniom szczoteczka MEGASONEX jest idealnym wyborem w przypadku pacjentów z wrażliwymi dziąsłami czy wymagającymi bardzo dokładnego czyszczenia.

Szczoteczka MEGASONEX, w odróżnieniu od konkurencyjnych produktów, może być naprawdę miękka i delikatna, ponieważ całą „brudną robotę” wykonują za nią emitowane ultradźwięki; natomiast wibracje mechaniczne są co najmniej dwukrotnie mniejsze niż w przypadku konkurencyjnych szczoteczek.
MEGASONEX to obecnie jedyne dostępne urządzenie do usuwania płytki nazębnej, łączące działanie fal ultradźwiękowych z ruchami „sonicznymi” szczoteczki, powszechnie stosowanymi w konwencjonalnych szczoteczkach elektrycznych.


MEGASONEX®
THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH™
Ultra Gentle. Mega Clean™
MEGASONEX
Part of M8 kit
Not sold separately
MEGASONEX
BRUSH HEAD
MEGASONEX

## Zestaw zawiera:

- 1 szczoteczkę MEGASONEX
- 2 końcówki wymienne: miękka i średnią
- ładowarkę indukcyjną
- etui podróżne
- dokładną instrukcja w języku polskim

Opinie i wyniki badań nowej technologii wskazują, że przyszłość higieny zębów należy do szczoteczek ultradźwiękowych. Ilość cylki przy pełnym naładowaniu (nowa) do 28 trzyminutowych cykli - ok 14 dni normalnego użytkowania.

**Gwarancja:** 24 miesiące.